

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|---|---|----------------|--------------|---------------|
| Obudowa studni głębinowej Nr 5 w Dobrem | | | | | |
| 1 | | Budowa obudowy studni głębinowej w Dobrem | | | |
| 1 | KNNR 11 d.1 0103-04 | Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 150 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | KNNR 11 d.1 0103-08 | Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 150 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 3 | KNNR 11 d.1 0102-01 analogia | Zakończenie i wykonanie otworu studziennego oraz podłoże pod obudowę studni w/g LANGE | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | Kalkulacja d.1 własna | Obudowa studni głębinowej LANGE-Wrocław łącznie z zasuwą DN150, wodomierzem DN150 oraz zaworem zwrotnym DN150 i rurociągiem zewn. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | KNKRB 1 d.1 0432-01 | Pompowanie próbne ze studni o średnicy nom. 350mm | godz. | | |
| | | 72 | godz. | 72.000 | |
| | | | | RAZEM | 72.000 |
| 6 | KNKRB 1 d.1 0432-01 | Pompowanie oczyszczające ze studni o średnicy nom. 350mm | godz. | | |
| | | 24 | godz. | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 7 | KNR 2-18 d.1 0803-04 analogia | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. 350 mm | odc.200 m | | |
| | | 1 | odc.200 m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNNR 1 0307- d.1 04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 3 | m ³ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 9 | KNNR 1 0210- d.1 03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | m ³ | | |
| | | 63 | m ³ | 63.000 | |
| | | | | RAZEM | 63.000 |
| 10 | KNNR 4 1411- d.1 01 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| | | 0.3 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 11 | KNNR 4 1009- d.1 07 ST 5,2 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewn. 160 mm | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 12 | KNNR 4 1012- d.1 03 | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz, trójnik żeliwny DN150/150/150) o śr.zewn. 160mm | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 13 | KNNR 4 1010- d.1 07 | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm | złącz. | | |
| | | 6 | złącz. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 14 | KNNR 4 1105- d.1 04 | Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 1 0317- d.1 01 | Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III | m ³ | | |
| | | 63 | m ³ | 63.000 | |
| | | | | RAZEM | 63.000 |
| 16 | KNR 5-18 d.1 0906-01 analogia | Zasilenie w energię elektryczną i sterowanie pompy głębinowej studni Nr 5 z wyłącznikiem przeciwporażeniowym | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | TZKNC N-K/II d.1 t.21-b.01 analogia | Opracowanie dokumentacja powykonawczej i zatwierdzenie zasobów studni Nr 5 w kat. " | obiekt | | |
| | | B" | obiekt | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--------------------------------|------|--------------|--------------|
| 2 | | Pozostałe koszty ogólne | | | |
| 18 | | Badania technologiczne wody | kpl. | | |
| d.2 | analiza indywidualna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |